

MIBG I-131-scintigrafie

<u>Datum injectie:</u>	_____
Tijdstip injectie:	_____
<u>Datum eerste onderzoek:</u>	_____
Tijdstip onderzoek:	_____
<u>Datum tweede onderzoek:</u>	_____
Tijdstip onderzoek:	_____
<u>Datum derde onderzoek:</u>	_____
Tijdstip onderzoek:	_____
Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12 Locatie Amersfoort	

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:
Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:
32082917

Uw behandelend specialist heeft voor u een MIBG (I-131) scintigrafie aangevraagd.

Vorbereiding is noodzakelijk!

Het is belangrijk dat u deze folder zorgvuldig leest, met name het stoppen van bepaalde medicijnen. Zonder deze voorbereiding kan het onderzoek niet plaatsvinden!

Vorbereiding medicijnen MIBG (I-131) scintigrafie

Sommige medicijnen kunnen de onderzoeksresultaten beïnvloeden en deze moeten daarom gestopt worden. Uiteraard gaat het stoppen van de medicijnen in overleg met uw behandelend arts. In onderstaande tabel wordt ingevuld welke medicijnen u dient te stoppen en hoe lang.

<i>Naam medicijn</i>	<i>Medicijn stoppen vanaf..... (datum) tot einde onderzoek.</i>

Doel MIBG (I-131) scintigrafie

Met behulp een MIBG scintigrafie kunnen bepaalde ziekteprocessen in het lichaam opgespoord worden. Uw behandelend arts vertelt u waarvoor het onderzoek bij u uitgevoerd wordt.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving.

Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Medicatielijst

Zwangerschap en borstvoeding

Radioactief jodium mag niet tijdens de zwangerschap worden toegediend. Bent u (misschien) zwanger, dan is het van belang dat u vóór het onderzoek telefonisch contact opneemt met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Indien u borstvoeding geeft, dient u gedurende 3 weken de borstvoeding te staken. De afgekolfde melk moet weggegooid worden.

Vorbereiding van het onderzoek

Om te voorkomen dat de radioactieve stof door de schildklier wordt opgenomen, moet u vanaf de dag vóór het onderzoek 3 maal daags een capsule kaliumjodide innemen. Deze capsules dient u gedurende tien dagen in te nemen. De capsules kunt u enkele dagen voor het onderzoek ophalen op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Indien u moeite heeft met het innemen van de capsules, kunt u dit vergemakkelijken door ze in te nemen met wat vla of yoghurt.

U kunt voor dit onderzoek normaal eten en drinken.

Draagt u op de dag van het onderzoek geen sieraden, deze kunnen het onderzoek verstoren. Voor het onderzoek wordt u gevraagd om eventuele kledingstukken waar metaal inzit, uit te doen.

Verloop van het onderzoek

U krijgt een injectie met de licht radioactieve vloeistof in een bloedvat. U merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof.

Deze vloeistof heeft lange tijd nodig om opgenomen te worden. U hoeft in deze tijd niet op de afdeling of in het ziekenhuis te blijven. Als u in het ziekenhuis ligt opgenomen, gaat u terug naar de verpleegafdeling.

Er worden foto's gemaakt ongeveer 24 en 48 uur na toediening van de radioactieve stof. Er kunnen eventueel foto's gemaakt worden na 3 dagen of zelfs een week na de toediening van de radioactieve stof. Op bladzijde 1 staan de data genoteerd wanneer de onderzoeken bij u plaatsvinden.

U meldt zich op de afgesproken tijd weer en neemt plaats in de wachtkamer. U wordt dan uit de wachtkamer opgehaald en naar de onderzoekskamer gebracht.

De ingespoten vloeistof verlaat het lichaam gedeeltelijk via de nieren en de blaas, daarom wordt u verzocht vlak vóór het onderzoek naar het toilet te gaan en goed uit te plassen.

U ligt tijdens het maken van de foto's op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Het is van belang dat u stil blijft liggen gedurende het onderzoek.



Er worden opnamen gemaakt terwijl de camera stil staat en terwijl de camera om u heen draait. Aansluitend wordt er een CT-scan gemaakt met een lage stralenbelasting; deze CT-scan duurt enkele minuten. Het maken van de foto's duurt ongeveer 100 minuten.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolg van de behandeling.

Reisverklaring

De straling, die u uitzendt blijft gedurende een aantal dagen goed meetbaar, ook op afstand. Op vliegvelden staan mogelijk poortjes om straling te meten.

Als u binnen 3 maanden ná het onderzoek van plan bent te gaan reizen, adviseren wij u een reisverklaring aan ons te vragen. De reisverklaring vermeldt onder meer dat u onderzocht bent met I-131 en het stralingsniveau in uw omgeving ten tijde van de reis. U vermijdt met de verklaring eventueel een langdurig oponthoud.

Contact

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

Tenslotte

De radioactieve vloeistof wordt voor uw komst klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent.

Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.